



<sup>2</sup>  
**APLIKASI PEMENUHAN  
BAHAN BAKU PRODUKSI UMKM  
MENGUNAKAN METODE *TEXT MINING*  
BERBASIS *WEB*  
PADA STARTUP USAHANESIA**

PENCIPTA :  
YUDHA ARISTA SETIAWAN (15410100032)  
VIVINE NURCAHYAWATI (0723018101)  
NORMA NINGSIH (0729099002)

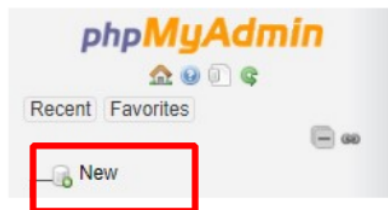
<sup>1</sup>  
**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA**

**2019**

## MANUAL GUIDE

### Panduan Instalasi

1. Kebutuhan yang diperlukan
  - a. Xampp
  - b. PHP version (5,6 – 7,3)
  - c. Jaringan internet
2. Proses instalasi
  - a. Buat *database* pada *localhost* anda.
    - i. Aktifkan *Apache* dan *Mysql* anda pada *xampp*.
    - ii. Membuka “*localhost/phpMyAdmin*” pada *browser* anda.
    - iii. Klik *new* pada bagian kiri layar seperti tampak pada gambar 1.



Gambar I

- iv. Isikan nama *database* yang akan dibuat yaitu “u318500772\_ushns”. Tampilan *create database* dapat dilihat pada gambar 2.

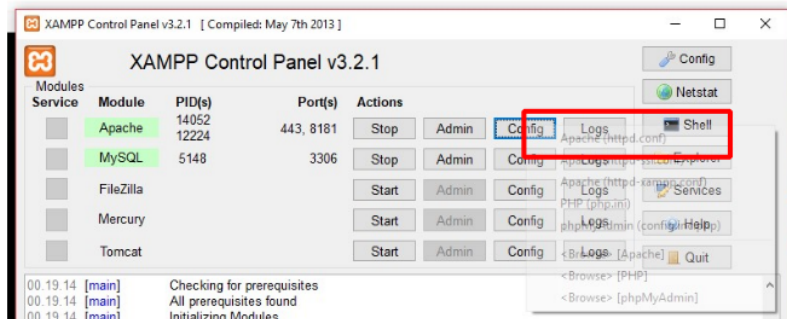
### Databases



Gambar II

- vi. *Database* berhasil dibuat.
  - b. Salin program pada server lokal anda.
    - i. Salin file *Usahanesia* pada CD Program.
    - ii. Tempel pada server lokal anda “C:\Xampp\htdocs”.
  - c. Ubah Port *Apache* menjadi 8181

- i. Klik tombol config pada module Apache di Xamp dan pilih Apache ( httpd.conf ). Tampilannya seperti pada gambar 3.



Gambar III

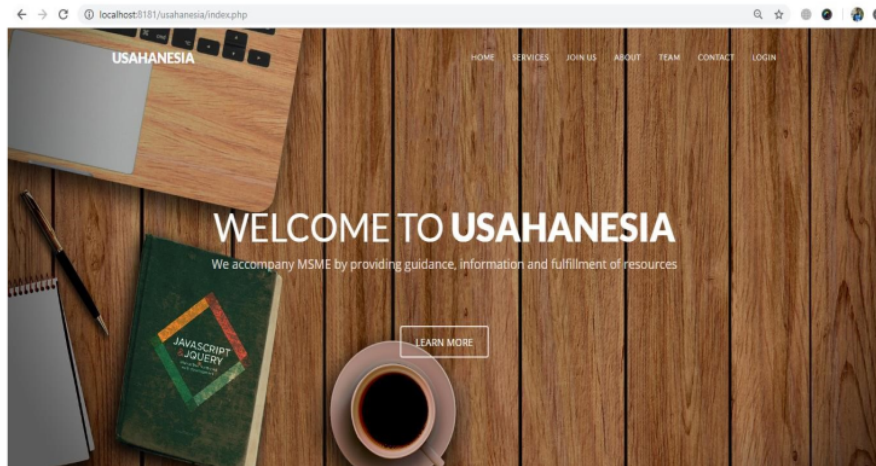
- ii. Ubah Port yang defaultnya 80 menjadi 8181 pada gambar 4.

```
#Listen 12.34.56.78:8181   ServerName localhost:8181
Listen 8181
```

Gambar IV

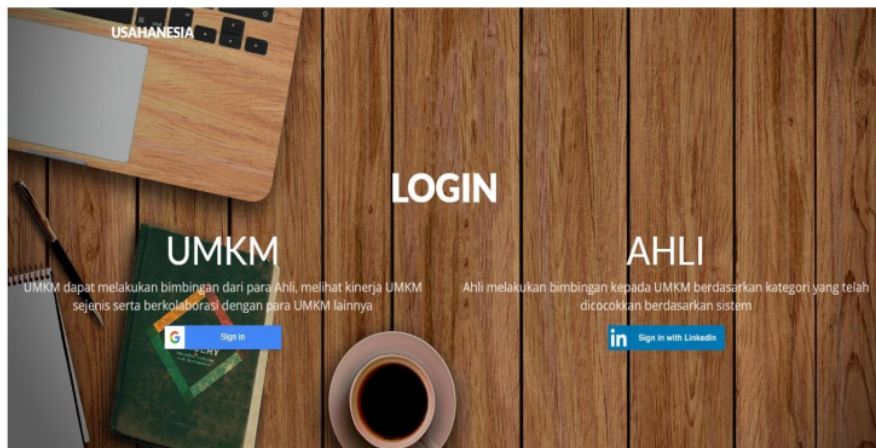
## PANDUAN PENGGUNAAN

1. Pastikan *Apache* dan *Mysql* anda pada *Xampp* telah aktif.
2. Membuka “localhost/usahanesia” pada *browser* anda.
3. *Browser* akan menampilkan gambar seperti pada gambar 5.



Gambar V

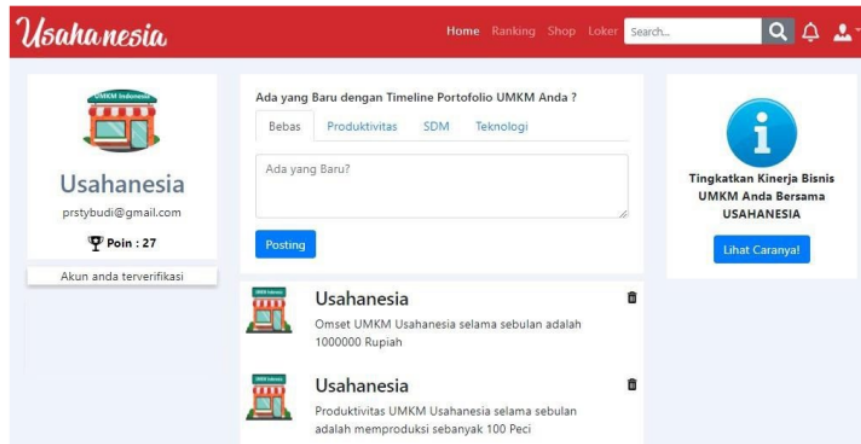
4. Klik tombol Login pada pojok kanan atas sehingga akan muncul halaman seperti pada gambar 6.



Gambar VI

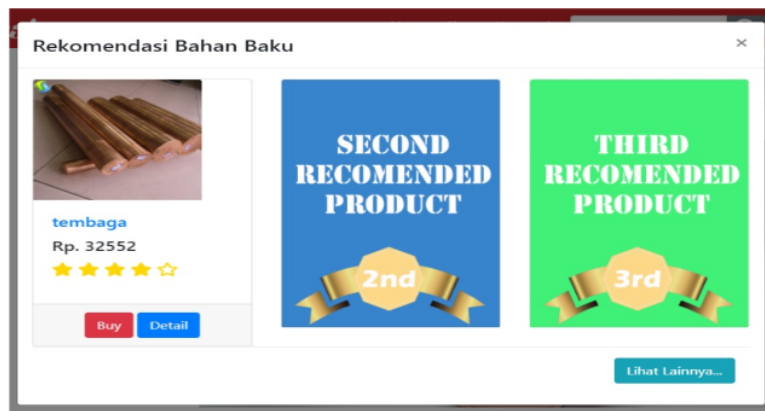
5. Klik tombol sign in by google pada sisi UMKM.
6. Bagi pengguna baru UMKM, akan diarahkan untuk mengisi data UMKM dan struktur organisasi terlebih dahulu.

7. Sedangkan untuk pengguna yang telah terdaftar, akan langsung diarahkan pada halaman utama UMKM yang tampilannya terdapat pada gambar 7.



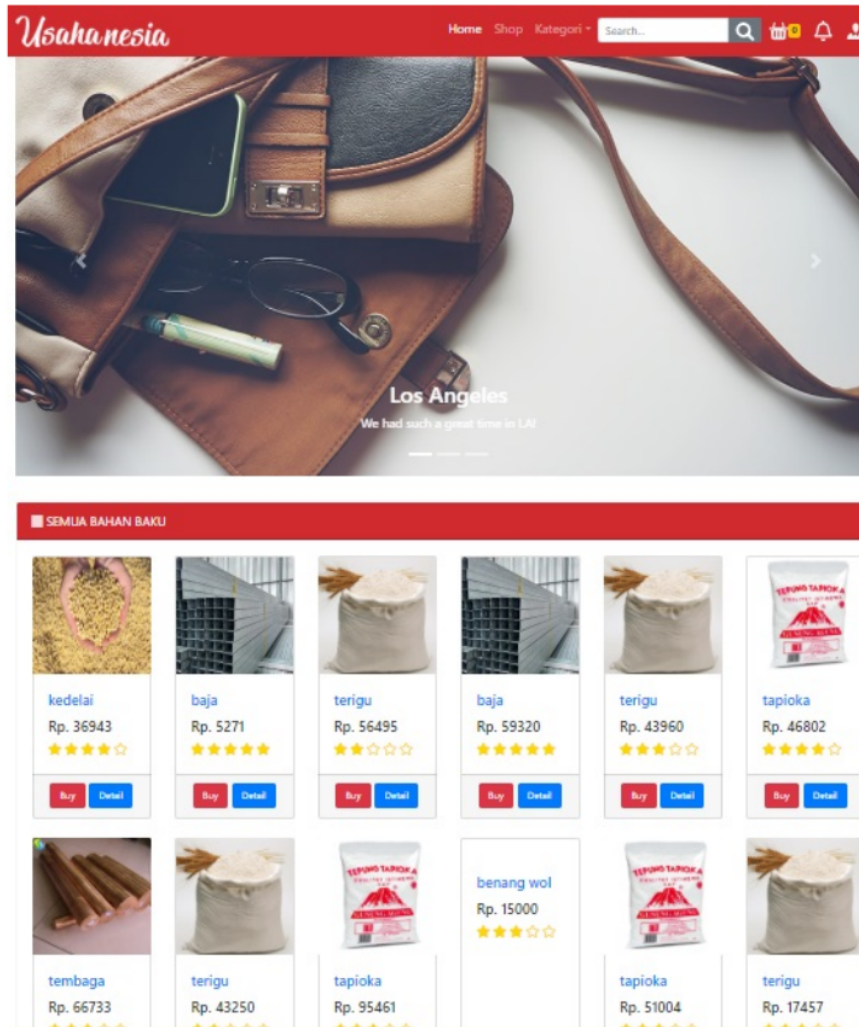
Gambar VII

8. UMKM dapat memasukkan status berupa kegiatan apa yang sedang terjadi, kekurangan apa yang dibutuhkan dan sebagainya.
9. Sistem akan menilai, apakah dari status tersebut, UMKM membutuhkan ataukah kelebihan bahan baku.
10. Apabila membutuhkan bahan baku, aplikasi akan mencari bahan baku yang dibutuhkan dan menampilkan rekomendasi bahan baku.
11. Aplikasi akan menampilkan 3 rekomendasi berdasarkan harga, rating dan stok terbaik. Seperti pada gambar 8.



Gambar VIII

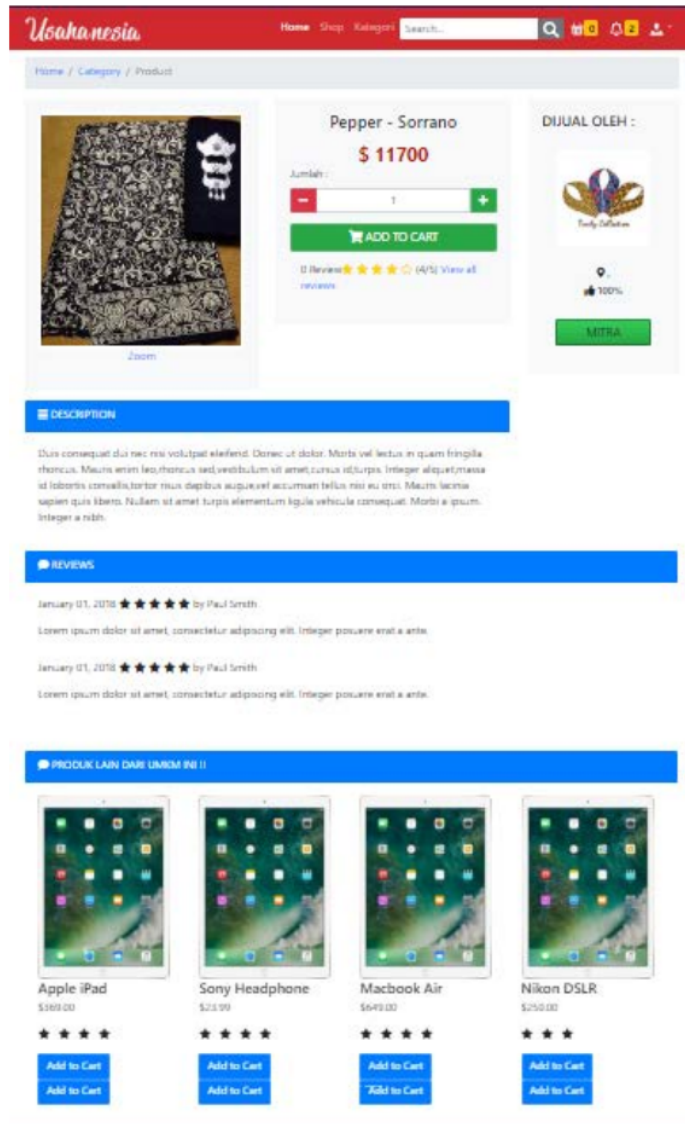
12. UMKM dapat memilih bahan baku mana yang cocok dengan mereka, kemudian memasukkan bahan baku tersebut kedalam keranjang dan melanjutkan ke proses pembelian.
13. Selain berdasarkan rekomendasi UMKM juga dapat memilih bahan baku dari halaman katalog bahan baku. Seperti pada gambar 9.



Gambar IX

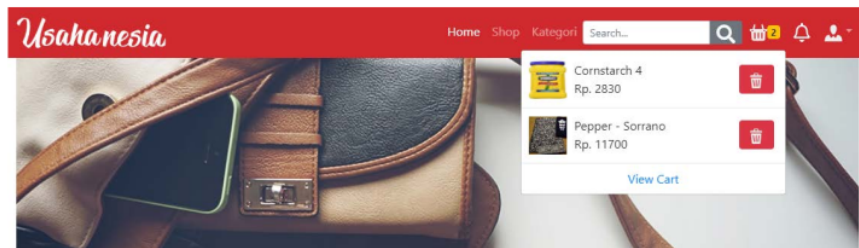


14.



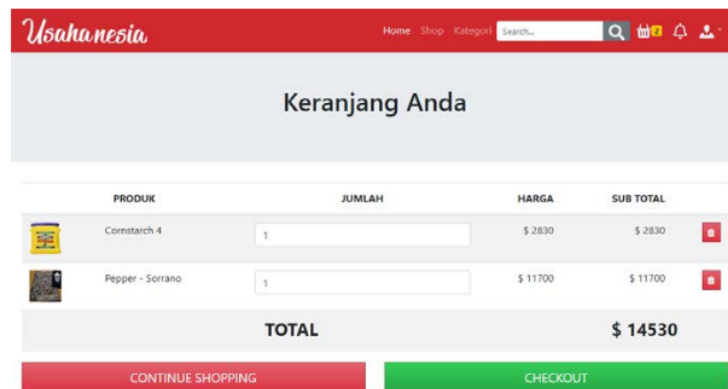
Gambar X

15.



GambarXI

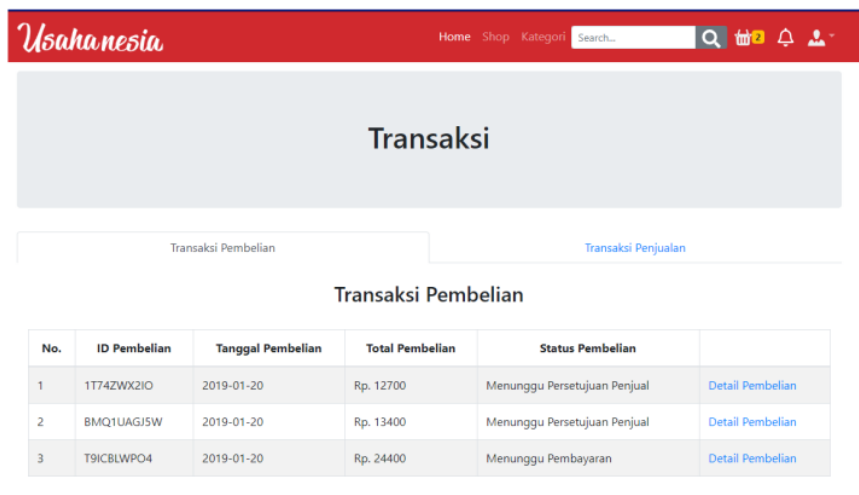
16.



Gambar XII

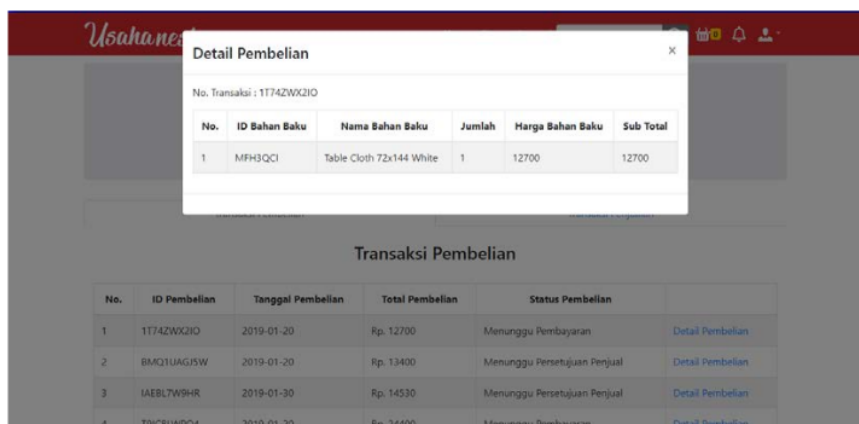
17.





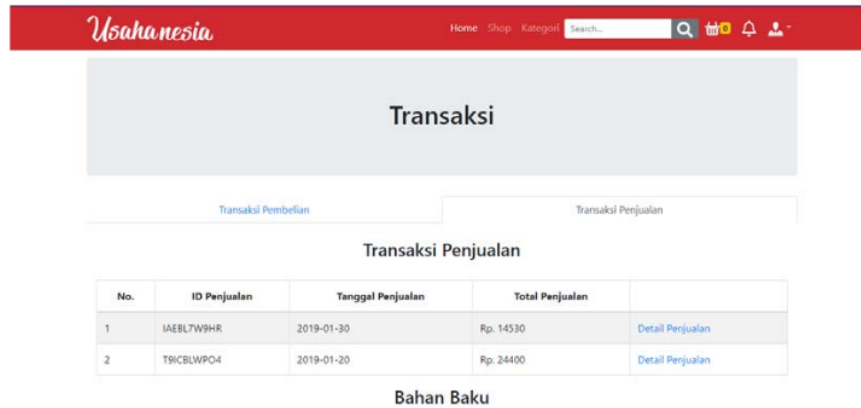
Gambar XIII

18.



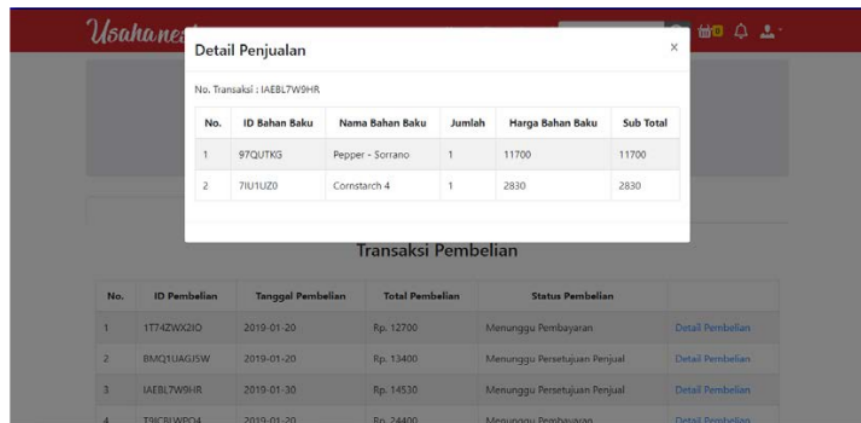
Gambar XIV

19.








Gambar XV

20.



Gambar XVI

21.

<div> <i>Usahanesia</i> Home Shop Kategori Search... </div>							
Bahan Baku							
+ Tambah Bahan Baku Baru							
No.	ID Bahan Baku	Nama Bahan Baku	Kategori Bahan Baku	Harga Bahan Baku	Stok Bahan Baku	Foto	
1	XLJ07U5	Cornstarch 1		Rp. 5000	48		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	BLC3Y03	Cornstarch 2		Rp. 2900	28		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	DZCB475	Cornstarch 3		Rp. 8240	68		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	7IU1U20	Cornstarch 4		Rp. 2830	59		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	ZIFUV7B	Cornstarch 5		Rp. 5800	48		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar XVII

*Usahanesia*
Home Shop Kategori Search...

Tambah Bahan Baku

Nama Bahan Baku

Harga Bahan Baku

Rp. 5000000

Stok Bahan Baku

Satuan

Deskripsi Bahan Baku

Foto Bahan Baku

Choose File

No file chosen

Gambar XVIII

*Usahanesia*
Home Shop Kategori Search...

Ubah Bahan Baku

Nama Bahan Baku

Cornstarch 1

Harga Bahan Baku

Rp. 5800

Stok Bahan Baku

48

Satuan

Deskripsi Bahan Baku

Maecenas ut massa quis augue luctus tincidunt. Nulla mollis molestie lorem. Quisque ut erat. Curabitur gravida nisi at nibh. In hac habitasse platea dictumst. Aliquam augue quam, sollicitudin vitae, consectetur eget rutrum at lorem.

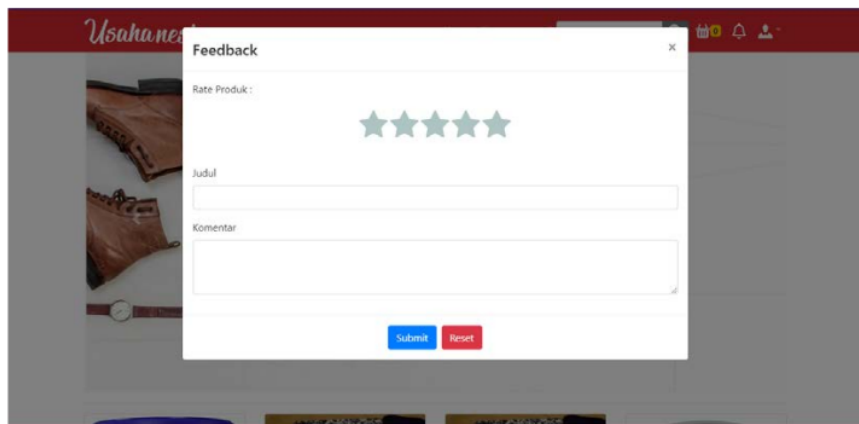
Foto Bahan Baku

Choose File

No file chosen

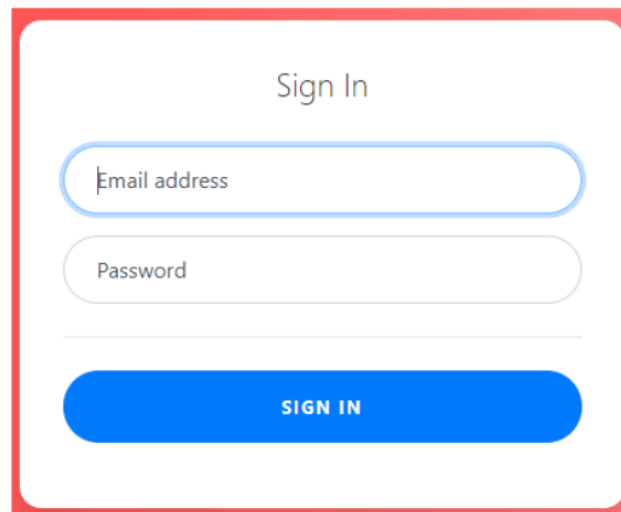
Gambar XIX

22.



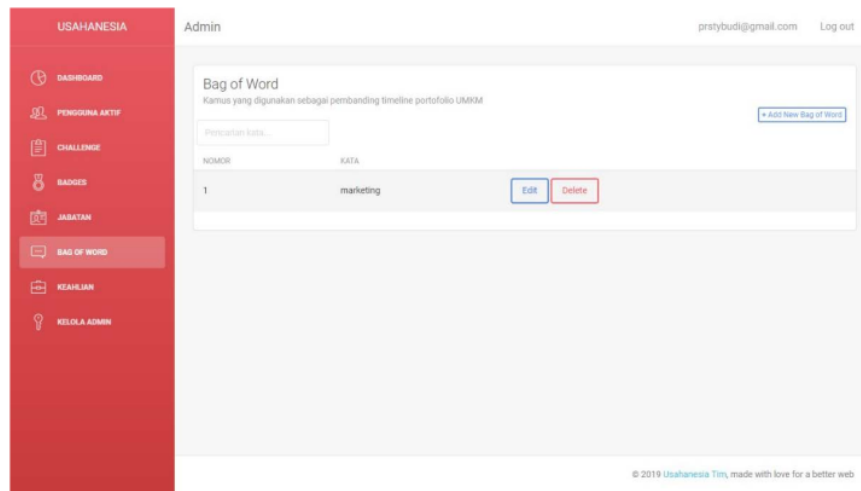
Gambar XX

23.



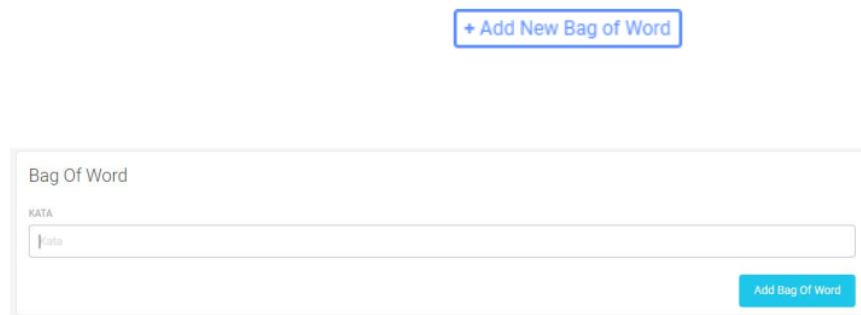
Gambar XXI

25.



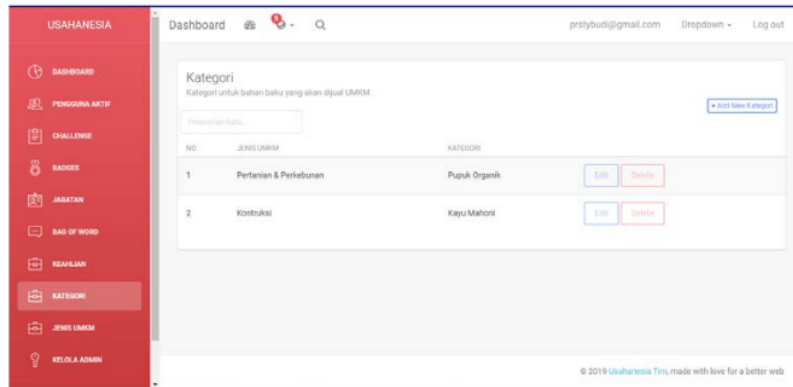
Gambar XXII

26.



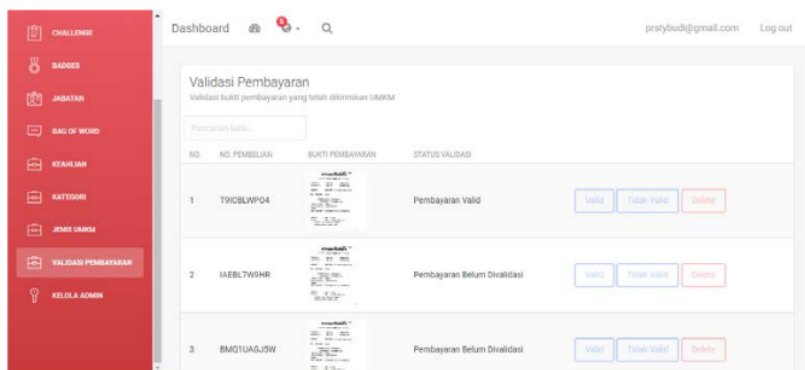
Gambar XXIII

27.



Gambar XXIV

28.



Gambar XXV

ORIGINALITY REPORT

10%  
SIMILARITY INDEX

10%  
INTERNET SOURCES

0%  
PUBLICATIONS

0%  
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 repository.dinamika.ac.id 5%  
Internet Source

2 sinta3.ristekdikti.go.id 3%  
Internet Source

3 restugustisykes.blogspot.com 2%  
Internet Source

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off